

# CJ-4XR4

Contatores para aplicações de disparo



## APLICAÇÕES

- > Aplicações de disparo onde existam exigências de tempo de atuação (com modelos que asseguram o seu disparo incluso em menos de 3 ms.) e de poder de corte, como é o caso de disparo de interruptores de A.T. e M.T.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- > Encaixável.
- > Tamanho compacto.
- > LED frontal.

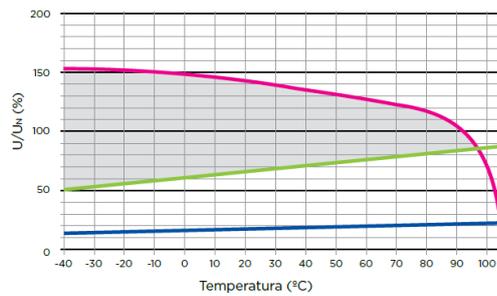
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Características elétricas

<b>CJ-4XR4</b>	
Tensões padrão	110, 125, 220, 250 Vdc
Faixa de Tensão	+15% -20% Un
Consumo médio em Permanência Un	6,5 W

Tensão de Excitação  
Tensão de Desexcitação

Faixa de tensão de operação com temperatura ambiente



- Tensão limite de uso
- Limite de tensão de energização
- Limite de tensão de desenergização
- Faixa de operação da tensão da bobina

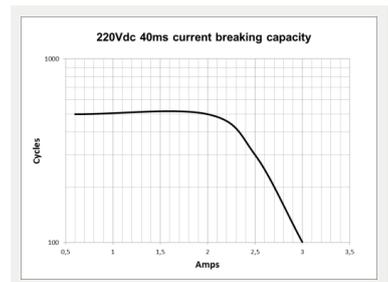
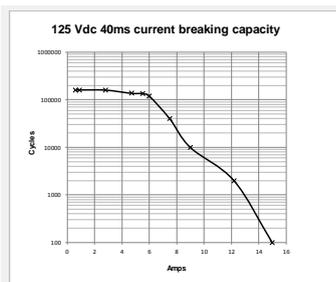
De acordo com UNE EN 61810-1 Apto 5.2.2

Tempo de Excitação	Contatos 1-4: <3 ms Contatos 5-8: <20 ms
Tempo de Desexcitação	Contatos 1-4: <25 ms Contatos 5-8: <50 ms
Tipo de Contatos	Inversores polarizados
Material dos contatos	AgNi
Distância entre contatos	Contatos 5-8: 1,2 mm
Corrente permanente	Contatos 1-4: 8 A Contatos 5-8: 15 A
Corrente instantânea	Contatos 5-8: 30 A durante 1 s / 80 A durante 200 ms / 200 A durante 10 ms
Máx. Capacidade de Fechamento	Contatos 5-8: 40 A / 0,5 s / 110 Vdc

Capacidade de corte

Contator

Contatos NA  
(alto poder de corte)



Contatos NF  
(contactos padrão)

**125 VDC**

(100.000 manobras)

0ms

1,00 A

40ms

0,52 A

**220 VDC**

(50.000 manobras)

0ms

0,57 A

40ms

0,27 A

Max. Capacidade de Corte

Contatos 5-8: Ver valor para 100 manobras

$U_{max}$  contato aberto

250 Vdc / 400 Vac

### Dados gerais

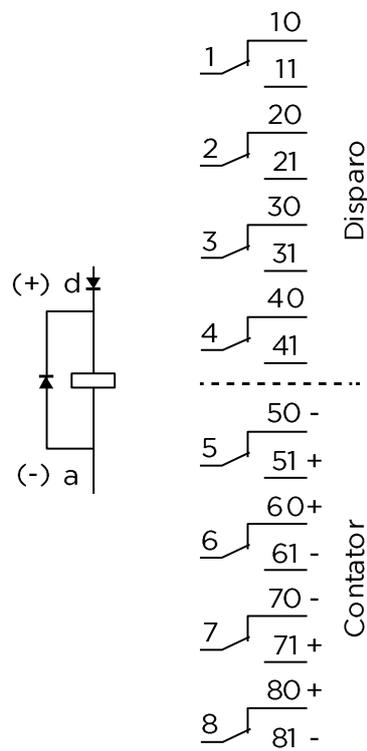
Temperatura de operação	-40°C +55°C (de acordo com UNE EN 61810-1, aptdo 5.2.1)
Temperatura de armazenamento	-40°C +85°C (de acordo com UNE EN 61810-1, aptdo 5.2.1)
Humidade máxima	93% /+40°C
Altitude máxima	<2000m (para altitudes maiores consultar)
Resistência mecânica	> 10 <sup>7</sup> operações

### Características gerais

	<b>CJ-4XR4</b>
No. de contatos	4 inversores + 4 inversores sem poder de corte
Versão Standard	com LED
Peso	335 gr
Dimensões (mm)	42,5 x 50,4 x 82,5 (Tipo J Curto)

## CONEXÕES

### CJ-4XR4



## BASES

### Características gerais

	<b>CJ-4XR4</b>
Modelo	JN-DE IP10
Conectores	Parafuso
Peso	225 gr
Travas	4 peças E0
Montagem	Os contadores podem ser montados em qualquer direção. As distâncias necessárias são asseguradas graças aos pinos laterais das bases.

